

۲۲۳۷۵۸۶

مبانی فیلوژنومیک

ویراست دوم

جلد اول - مبانی و پایگاه‌های داده

رابرت دی‌ساله - مایکل تسکر - جفری روزنفلد

دکتر ایوب ترکیان

نیاز دانش

سرشناسه	: دسال، راب، ۱۹۴۵ - م.	De Salle, Rob
عنوان و نام پدیدآور	: مبانی فیلوژنومیک/ رابرت دی‌ساله، مایکل تسلر، جفری روزنفلد؛ [مترجم] ایوب ترکیان.	
مشخصات نشر	: تهران: نیاز دانش، ۱۴۰۰ -	
مشخصات ظاهری	: ج: مصور، جدول، نمودار.	
شابک	: 978-622-7790-02-3 دوره : 978-622-7790-01-6 ج: ۱	
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا	
یادداشت	: عنوان اصلی:	Phylogenomics : a primer, 2nd. ed, 2021
مندرجات	: ج. ۱. مبانی و پایگاه‌های داده	
موضوع	: تکامل انواع -- جنبه‌های مولکولی	Phylogeny -- Molecular aspects
موضوع	: ژنگان‌شناسی	Genomics
موضوع	: ژنتیک تکاملی	Evolutionary genetics
شناسه افزوده	: تسلر، مایکل	Tessler, Michael
شناسه افزوده	: روزنفلد، جفری	Rosenfeld, Jeffrey
شناسه افزوده	: ترکیان، ایوب، ۱۳۳۷ - مترجم	
رده بندی کنگره	: QH۳۶۷/۵	
رده بندی دیویی	: ۵۷۲/۸۳۸	
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۹۱۲۷۸	
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا	



نام کتاب	: مبانی فیلوژنومیک (جلد اول - مبانی و پایگاه‌های داده)
مؤلفین	: رابرت دی‌ساله - مایکل تسلر - جفری روزنفلد
مترجم	: دکتر ایوب ترکیان
مدیر اجرایی - ناظر بر چاپ	: حمیدرضا محمد شیرازی - محمد سمیع
ناشر	: نیاز دانش
صفحه‌آرا	: واحد تولید انتشارات نیاز دانش
نوبت چاپ	: اول - ۱۴۰۰
شمارگان	: ۱۰۰
قیمت	: ۶۶۰۰۰۰ ریال

شابک جلد اول : ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۹۰-۰۱-۶	ISBN:978-622-7790-01-6
شابک دوره : ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۹۰-۰۲-۳	ISBN:978-622-7790-02-3

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری و تهیهی CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است، متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، تقاطع وحید نظری، پلاک ۲۵۵، طبقه ۱، واحد ۲

۰۲۱-۶۶۴۷۸۱۰۶-۶۶۴۷۸۱۰۸-۰۹۱۲۷۰۷۳۹۳۵

www.Niaze-Danesh.com

مشاوره جهت نشر: ۰۹۱۲-۲۱۰۶۷۰۹

فصل اول: فیلوژنومیک چیست؟.....	۱
فصل دوم: بیولوژی و توالی‌یابی اطلاعات ژنتیکی.....	۱۵
فصل سوم: قواعد تکامل.....	۳۹
فصل چهارم: مبانی ذخیره داده‌ها.....	۵۷
فصل پنجم: ترازبایی توالی.....	۷۱
فصل ششم: ترازبایی‌های چندگانه.....	۹۳
فصل هفتم: توالی‌یابی و توضیح ژنوم.....	۱۰۳
فصل هشتم: پایگاه‌های داده ژنومی.....	۱۱۴
فصل نهم: پایگاه‌های داده Amplicon.....	۱۳۰
فصل دهم: مبانی ساخت درخت.....	۱۴۵
فصل یازدهم: فاصله و خوشه‌بندی.....	۱۶۳
فصل دوازدهم: شایدهی آماری.....	۱۷۷
فصل سیزدهم: راهبردهای جستجو و ستبری.....	۱۸۱
فصل چهاردهم: مشکلات پردازش داده‌ها.....	۲۰۳